



CV: Eliana E. Ocolotobiche

1) Experticia: a) Títulos: Doctora en Ciencias Biológicas (FCE, UNLP). Licenciada en Biotecnología y Biología Molecular (FCE, UNLP). **b) Cargo en el IGEVET:** Personal de Apoyo CONICET; **c) línea de trabajo:** Radiobiología

2) Cargo/s Docente/s. a) Ayudante Diplomado Dedicación Simple (FCE, UNLP). Cátedras: Biotecnología de Organismos Superiores y Biología Celular Molecular. Carrera: Licenciatura en Biotecnología y Biología Molecular. **b)** Ayudante Diplomado (FCM, UNLP). Carrera: Posgrado de Oncología Radioterápica.

3) Cargo/s en Gestión.

Miembro suplente del consejo directivo del IGEVET - FCV UNLP - CCT La Plata, desde mayo 2022

4) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.

Total: 9

Últimos 5 años:

1. Eliana E. Ocolotobiche*, Yuliana Catalina Banegas*, Gustavo Ferraris, Marcelo Martínez, Alba M. Güerci. Julio 2022. Cellular bases of hypofractionated radiotherapy protocols for lung cancer. Anais da Academia Brasileira de Ciencias. * Estos autores contribuyeron de igual manera. DOI: 10.1590/0001-3765202220210056.
2. Eliana E. Ocolotobiche, Ricard M. Dauder, Alba M. Güerci. Julio 2021. Radiosensitivity of radiotherapy patients: the effect of individual DNA repair capacity. Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. DOI: 10.1016/j.mrgentox.2021.503371.
3. Eliana E. Ocolotobiche, Esteban Perez Duhalde, Alba M. Güerci. Febrero 2021. Successful used of conformational radiotherapy with three-dimensional virtual planning like adjuvant treatment for alveolar soft part sarcoma. Revista de la Facultad de Medicina de Colombia. DOI: 10.15446/revfacmed.v70n1.87157
4. Eliana E. Ocolotobiche, Elisa E. Cordoba, Alba M. Güerci. Diciembre 2019. Clinical and molecular study of a case of severe radio-sensitivity. International Journal of Radiology & Radiation Therapy. DOI: 10.15406/ijrrt.2019.06.00253
5. Eliana E. Ocolotobiche, Yuliana C. Banegas, Alba M. Güerci. Junio 2019. Modulation of ionizing radiation-induced damage in human blood lymphocytes by in vivo treatment with resveratrol. International Journal of Radiation Biology. DOI: 10.1080/09553002.2019.1625489.

6. Banegas Yuliana, Ocolotobiche Eliana E, Padula Gisel, Córdoba Elisa E, Fernández Eduardo, Güerci Alba M. Junio 2018. Evaluation of resveratrol radiomodifying potential for radiotherapy treatment. Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. DOI: 10.1016/j.mrgentox.2018.06.004.
7. Gabriel Robles Luna*, Carina A. Reyes*, Eduardo J. Peña, Eliana E. Ocolotobiche, Cecilia Baeza, María B. Borniego, Richard Kormelink, María L. García. Abril 2017. * Estos autores contribuyeron de igual manera. Identification and characterization of two RNA silencing suppressors encoded by ophiociruses. Virus Research. DOI: 10.1016/j.virusres.2017.04.013.

5) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.

En calidad de Disertante Invitado (Total: 7)

Últimos 5 años:

1. Ocolotobiche Eliana E. Radioprotectores Naturales. Abril de 2019. Jornada de Actualización para Técnicos, Licenciados y Estudiantes de Radiología. Asociación de Técnicos y Licenciados en Radiología de La Plata. Hospital Interzonal General de Agudos General San Martín (HIGA). La Plata, Argentina.
2. Ocolotobiche Eliana E. Fundamentos de Biología y Radiobiología. Marzo de 2019. Facultad de Ingeniería, UNER. Oro verde, Argentina.
3. Ocolotobiche Eliana E. Fundamentos Moleculares del Tratamiento Radiante en la Oncología Moderna. Octubre de 2018. IX Congreso Argentino de Radioterapia Oncológica. Club Radioterapia Oncológica. La Plata, Argentina.
4. Ocolotobiche Eliana E. Radiobiología a dosis bajas de Radiaciones ionizantes. Septiembre de 2018, 1er Congreso Internacional para Técnicos y Licenciados en Bioimágenes de la UCSF, 3er Jornada Interuniversitaria de Bioimágenes y 2do Encuentro de Docentes Universitarios de Bioimágenes. UCSF. Ciudad de Santa Fe, Argentina.
5. Ocolotobiche Eliana E. Radiobiología, efectos biológicos a dosis bajas de radiación ionizante. Abril de 2018. Perfiles de expresión génica. Jornada de Actualización para Técnicos, Licenciados y Estudiantes de Radiología. Asociación de Técnicos y Licenciados en Radiología de La Plata. La Plata, Argentina.
6. Ocolotobiche Eliana E. Radiobiología: Lesiones radioinducidas. Noviembre de 2017. I Jornada Interdisciplinaria de Diagnóstico por Imágenes. Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Hospital Interzonal General de Agudos General San Martín (HIGA), Sala de Medicina Nuclear. La Plata, Argentina.
7. Ocolotobiche Eliana E. Radiobiología para Residentes: principios básicos y actualizaciones. Noviembre de 2017. VIDT CENTRO MEDICO. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

En calidad de Expositor (Total: 18)

Últimos 5 años:

1. Ocolotobiche, EE; Kraft, J; Vidotto, LM y Güerci, AM. Evaluación preliminar de factores de riesgo de cáncer de mama que operan en la ciudad de La Plata y zona de influencia.

- Diciembre de 2019. V Jornada de Divulgación Científica del IGEVET- UNLP- CONICET- CCT- La Plata. La Plata, Argentina
2. Ocolotobiche, EE; Kraft, J; Vidotto, LM; De Angelis, C y Güerci, AM. Evaluación preliminar de factores de riesgo de cáncer de mama que operan en la ciudad de La Plata y zona de influencia. Octubre de 2019. XXXIV Jornadas Multidisciplinarias del instituto de Oncología Angel H. Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
 3. Nicolás G. Mele, Eliana E. Ocolotobiche, Alba M. Güerci, Gustavo A. Pasquevich. Octubre de 2019. Evaluación de la toxicidad de nanopartículas ferrosas, a nivel celular y genómico, en células de adenocarcinoma de pulmón. XXXIV Jornadas Multidisciplinarias del instituto de Oncología Angel H. Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
 4. Ocolotobiche, Perez Duahalde E. y Güerci, AM. Octubre de 2019. Uso exitoso de radioterapia conformacional con planificación virtual tridimensional como tratamiento adyuvante para el sarcoma alveolar de partes blandas, caso clínico. XXXIV Jornadas Multidisciplinarias del instituto de Oncología Angel H. Roffo. Oncología Traslacional y Enfoque Multidisciplinario: desafíos actuales y futuros. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
 5. Ocolotobiche, Eliana E; Cotabarren, Juliana; De Oro Mattos, Verónica; Obregón, Walter D; Güerci Alba M. Octubre 2019. Estudio in vitro del potencial uso concurrente de Moringa oleifera con criterio radiomodulador, considerando su significancia desde la medicina herbaria. XXXIV Jornadas Multidisciplinarias del instituto de Oncología Angel H. Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
 6. Nicolás G. Mele, Eliana E. Ocolotobiche, Alba M. Güerci, Gustavo A. Pasquevich. Junio de 2019. Efecto citotóxico de nanopartículas de óxido de hierro en células de la línea A549 de carcinoma de pulmón humano. NANO2019. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
 7. Ocolotobiche Eliana E, Güerci Alba M. Estudio de los efectos y mecanismos biológicos inducidos por terapias radiantes oncológicas. Octubre de 2018. Seminarios de investigadores. Organizado por la comisión de seminarios del IGEVET- UNLP- CONICET- CCT- La Plata. La Plata, Argentina.
 8. Ocolotobiche Eliana Evelina, Banegas Yuliana Catalina, Córdoba Elisa Eugenia, Güerci Alba Mabel. Octubre de 2018. El resveratrol como modulador *in vivo* del daño genómico inducido por radiaciones ionizantes. XXXIII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Instituto Angel Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. República Argentina.
 9. Banegas Yuliana Catalina, Ocolotobiche Eliana Evelina, Güerci Alba Mabel. Octubre de 2018. Radioterapia hipofraccionada: fundamentos celulares en cáncer de pulmón. XXXIII Jornadas Multidisciplinarias de Oncología Instituto Angel Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
 10. Banegas Yuliana C.; Ocolotobiche Eliana E.; Córdoba Elisa E.; Fernández E. y Güerci AM. 2017 Evaluación del Resveratrol como potencial radiomodulador en el tratamiento radioterapéutico XXXII Jornadas de Oncología. Instituto Angel Roffo. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
 11. Banegas Yuliana, Ocolotobiche Eliana, Güerci Alba. Evaluación de las bases biológicas en el hipofraccionamiento radioterapéutico en cáncer de pulmón. Noviembre de 2017. Tercera Jornada de Divulgación Científica del IGEVET- UNLP- CONICET- CCT- La Plata. La Plata, Argentina.

6) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.

COORDINADORA GENERAL y AUTORA del libro de cátedra "PRINCIPIOS DE RADIOBIOLOGÍA". AUTORA de los capítulos "Efectos de la radiación ionizante sobre moléculas y estructuras celulares" y "Ensayos predictivos de radiosensibilidad", convocatoria 2020. En proceso de Edición.

7) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado: 7. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo:

Abordaje asistencial y territorial del paciente oncológico en el entorno de la pandemia por Covid-19. Proyecto de extensión para el Fortalecimiento de la Salud Pública. Convocatoria 2021. Responsable. Acreditado. Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias Exactas. Responsable.

Caracterización y dinámica territorial de condiciones crónicas de enfermedades prevalentes en poblaciones vulnerables en contexto post pandemia. Proyecto PIO 2021-2023. Organismo otorgante: CONICET. Participante.

Evaluación de factores de riesgo asociados a cáncer de mama operantes en la población de La Plata. PID. V280. 2020-2021. Universidad Nacional de La Plata. Directora: Dra. Alba M Güerci. Unidad Ejecutora: Facultad de Ciencias Veterinarias. IGEVET. Participante.

8) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

INNOVA-T CONICET ST3266. Asesoría en radiobiología para médicos y de residentes en radioterapia Investigadora Responsable. Dra. Alba M. Güerci. Tareas de capacitación y asesoramiento referente al efecto clínico y biomolecular de las radiaciones ionizantes.

9) Otros Datos de Interés (dos renglones).

Distinciones y premios obtenidos: 1 (uno)

PREMIO "RENÉ RIGOU" AL TRABAJO CIENTÍFICO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA de las XXXIV Jornadas Multidisciplinarias de Oncología. Octubre 2019. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Autores: Ocolotobiche, EE; Kraft, J; Vidotto, LM; De Angelis, C y Güerci, AM.

Traducciones e interpretaciones: 2 (dos)

Formación de recursos humanos: 2 (dos)